

**Desde:**

PROYECTOS HERRANZ & TQ SL

CIF: B44992360

EMAIL: administracion@proyectosherranz.com

TELF ADMÓN: 622 88 34 62

DIRECCION: RD. Guglielmo Marconi, 11 A Oficina 4

Parque tecnológico

46980 Paterna

CUENTA: ES21 0049 5237 0328 1652 8666

**A:**

Ferrovial Construcción S.A.

Ferrovial Construcción S.A.

Ribero del Loira 42 28042 Madrid

A28019206

jmarti@ferrovial.com

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
746,451	<p><b>RFP010- Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, sobre paramento exterior de mor</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, la primera mano diluida con un 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,21 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	3,50€	2.612,58€
4.483,847	<p><b>RIP025- Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores.</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	2,90€	13.003,16€
657,917	<p><b>RNE030- Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos, limpieza y</b></p> <p>Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	14,00€	9.210,84€
366,859	<p><b>RNE030b-Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp</b></p> <p>Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	14,00€	5.136,03€
195,546	<p><b>RFP010- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, sobre paramento exterior de mor</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, la primera mano diluida con un 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,21 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	3,50€	684,41€
1.449,815	<p><b>RIP025- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores.</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	2,90€	4.204,46€

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
268,439	<p><b>RNE010b- sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos.</b></p> <p>Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación de secado rápido, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m<sup>2</sup>). Barandillas pintadas a dos caras. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	9,00€	2.415,95€
7,897 m2	<p><b>RNE030b- de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp</b></p> <p>Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	14,00€	110,56€
281,310	<p><b>RFP010- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, sobre paramento exterior de mor</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, la primera mano diluida con un 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,21 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	3,50€	984,59€
403,648	<p><b>RIP025- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores.</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	2,90€	1.170,58€
67,957	<p><b>RNE010b- sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos.</b></p> <p>Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación de secado rápido, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m<sup>2</sup>). Barandillas pintadas a dos caras. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	9,00€	611,61€
80,946	<p><b>RNE030b- de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp</b></p> <p>Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	14,00€	1.133,24€
1.000,608	<p><b>RIP025- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores.</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	2,90€	2.901,76€
302,491	<p><b>RNE010b- sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos.</b></p> <p>Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación de secado rápido, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m<sup>2</sup>). Barandillas pintadas a dos caras. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	9,00€	2.722,42€

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
323,074	<p><b>RNE030b- Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp</b></p> <p>Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	14,00€	4.523,04€
27,000	<p><b>RFP010 Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, sobre paramento exterior de mor</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, la primera mano diluida con un 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,21 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	3,50€	94,50€
92,280	<p><b>RIP025- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores.</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	2,90€	267,61€
1.918,622	<p><b>RFS010 Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato Silexcolor Pittura "MAPEI SPAIN", color a elegir,</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato Silexcolor Pittura "MAPEI SPAIN", color a elegir, gama A, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 20% de Silexcolor Primer, (rendimiento: 0,2 kg/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación reguladora de la absorción Silexcolor Primer "MAPEI SPAIN", a base de silicato potásico modificado en dispersión acuosa, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	3,50€	6.715,18€
998,580	<p><b>RIP025- Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores.</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	2,90€	2.895,88€
25,367	<p><b>RNE010b-Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos.</b></p> <p>Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación de secado rápido, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m<sup>2</sup>). Barandillas pintadas a dos caras. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	9,00€	228,30€
150,260	<p><b>RIP025-Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores.</b></p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	2,90€	435,75€
1.292,317	<p><b>RNE030b-Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp</b></p> <p>Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup>) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.</p>	14,00€	18.092,44€

# Proyectos Herranz & TQ SL

<b>Presupuesto</b>	PRE_2023-357
Fecha	mayo 11, 2023

SubTotal	80.154,89€
IVA	16.832,53€
<b>Total</b>	<b>96.987,42€</b>

Agradecemos su confianza, es un placer trabajar con usted en este proyecto.